## Index of Claims

Application/Control	No.

10/536,607

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Helen L. Pezzuto

MARTIN ET AL.

Art Unit

4	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	N	Non-Elected
	_	Interference

A	Appeal
0	Objected

1796

			_				J		Ш								┚	Ш						L								
		_			_	_					,			_			_				_						_	_	_			
Cla	im	<u> </u>	_	_	_	Dat	e_			_	Į	Cla	im	_	_	_	Dat	e_	_	_	4	-	Cla	aim	_	_	_	Da	te		_	_
Final	Original	5/21/08	12/1/08									Final	Original										Final	Original								
	1	V	V	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	1		51	7	+	$^{+}$	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	┪	ı	_	101	+	+	+	+	+		$\overline{}$	_
_	2	V	V				-	_	1	_	1		52	7	7	_	T	-	Н	$\neg$	┪	ı	_	102	+	$^{+}$	+	$^{+}$	+	1	$\overline{}$	
_	3	х	х		Т		Т	Т	$\vdash$		1		53	7	$\neg$				П	$\neg$	┪	ı		103	1	$\top$	$^{\dagger}$	$\top$	+	$\vdash$		
	4	√	V	Т	П	Т	П	Т	Г	Г	1		54	╗	$\neg$		Т	Г	П	$\neg$	7	ı		104	T	Т	T	т	Т	Т	$\overline{}$	
	5	V	Х								]		55	$\Box$	$\Box$		П					-[		105	Τ	$\top$	T	Т				
	6	V	Ý								1		56	T	T		Т		П	$\Box$		-[		106	Т		Т	Т	Т			
	7	Ν	Ν								]		57		$\perp$							[		107	Ι	$\perp$	I	$\top$	$\perp$			
	8	N	Ν				┖		┖		Į		58	$\perp$	4	$\perp$	┸		Ш		_			108	1	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$			
	9	V	Х		_	_	╙		╙		Į		59	4	4	_	_		Ш	_	4	ı		109	4	$\perp$	4	$\perp$	$\perp$			
	10	V	Ý		L	_	┖	_	╙	_	1	ш	60	4	4	_	$\perp$	_	Н	_	4	ŀ		110	4	4	4	$\perp$	$\perp$	┺		_
	11	٧	X	<u> </u>	⊢	_	⊢	⊢	⊢	_	1	ш	61	4	-	+	+	⊢	Н	_	4	ļ		111	+	+	+	+	$\perp$	_	ш	_
	12	V		-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	<b>—</b>	ł	$\vdash$	62	4	4	+	+	⊢	Н	_	4	ŀ		112	+	+	+	+	+	+	$\perp$	⊢
	13	V	V	-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	ł	$\vdash$	63	$\dashv$	+	+	+	⊢	Н	$\dashv$	-	ŀ		113	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	⊢
	14	V	V	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł	Н	64 65	4	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	4	ŀ	-	114	+	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$
_	16	¥	V	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	+	⊢	$\vdash$	ł	$\vdash$	66	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	_	115	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	⊢
	16	V	V	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	67	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	ŀ		116	+	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$
_	18	Ť	V	-	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	Н	ł	-	68	-	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		118	+	+	+	+	+	+	Н	Н
_	19	Ň	Ň	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	+	⊢	$\vdash$	ł	$\vdash$	69	$\dashv$	+	+	+	⊢	Н	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	_	119	+	+	+	+	+	+	Н	Н
_	20	N	N	-	Н	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	ł	-	70	$\dashv$	+	+	+	⊢	Н	$\dashv$	$\dashv$	H		120	+	+	+	+	+	+	Н	Н
_	21	1	V	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	ł		71	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	⊣	H		121	+	+	+	+	+	+	Н	Н
	22	Ť	X		Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	1		72	$\dashv$	+	+	+	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		122	+	+	+	+	+	H	$\overline{}$	_
	23	$\vdash$	N		Н	$\vdash$	Н	H	$\vdash$	Н	1		73	$\dashv$	+	+	+	Н	Н	$\dashv$	┥	ŀ		123	+	+	+	+	+	+	Н	_
	24		N		Н		$\vdash$	t	-	Н	1		74	_	$^{+}$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	┪	ŀ		124	+	+	+	+	+	1	$\overline{}$	_
	25	$\vdash$	V		Н	$\vdash$	-	H	-	Н	1		75	$\dashv$	$^{+}$	+	+	Н	Н	$\neg$	┪	ŀ		125	+	+	+	+	+	H	$\overline{}$	_
	26		Ė					T			1		76	_	_	_	-		Н	$\neg$	┪	ı		126	+	$^{-}$	$^{+}$	+	$^{+}$	1		
	27					T	Т	T	Т	Т	1		77	7	$\top$	$\top$	T	Т	П	$\neg$	┪	ı		127	+	$\top$	$^{+}$	+	$^{+}$	T		Т
	28										1		78	$\neg$	$\neg$		T		П	$\neg$	┑	ı		128	1		$\top$	$\top$				
	29										1		79	$\neg$	$\neg$				П	$\neg$	┑	ı		129	1		$\top$	$\top$				
	30						П		П		1		80	T	T		Т		П	$\neg$	7	ı		130	T	$\top$	Т	Т	Т			
	31					П	П	П	П	П	1		81	П	Т	Т	Т	Г	П	П	╗	Γ		131	Т	Т	Т	Т	Т	П		Г
	32										]		82	$\Box$	$\Box$				П	$\Box$		[		132	Τ	Т	Т	Т	Т			
	33										]		83	$\Box$	$\Box$		$\perp$		П	$\Box$		[		133	_	$\perp$	T	$\top$	$\perp$			
_	34	L	$\Box$	L	L	L	L	L	L	L	1	$\Box$	84	_[	4	_	1	L	Ц	$\perp$	_	[		134	1	4	1	1	1	1		L
	35	<u> </u>	ш	_	L	╙	╙	_	_	_	1		85	4	4	_	$\perp$	_	Ш	_	4	ı		135	4	4	1	+	4	1	$\perp$	L
	36	<b>—</b>	ш	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	_	1	$\vdash$	86	4	4	_	+	<b>—</b>	Н	_	4	ļ		136	4	+	+	+	+	⊢	Ш	L
	37	<b>—</b>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	<b>—</b>	1	$\vdash$	87	4	4	+	+	⊢	Н	_	4	-		137	+	+	+	+	4	$\vdash$		L
_	38	<u> </u>	ш	-	<u> </u>	<b>├</b>	⊢	⊢	۱–	<b>!</b> —	ł	$\vdash$	88	4	-		+	<b> </b> -	Н	4	4	ļ		138	4	+	+	4	+-	├-	Н	L
	39	<u> </u>	ш	<b>L</b>	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	1	$\vdash$	89	4	4	4	+	⊢	Н	_	_	ŀ		139	+	+	+	+	╀		Н	L
	40	<del> </del> _	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b> -	1-	⊢	⊢	<del> </del> −	<b>!</b> —	1	$\vdash$	90	4	-1		+	⊢	Н	_	4	-	_	140	4	+	+	- -	+-	+-	-	-
_	41	├-	Н	├-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	1	$\vdash$	91	-	+	+	+	⊢	Н	-	4	-		141	+	+	+	- -	+-	⊢	Н	⊢
	42	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	ł	Н	92	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	ŀ		142	+	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$
	44	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	ł	$\vdash$	94	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	_	144	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$
_	45	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	ł	$\vdash$	95	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	ŀ	_	144	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$
_	46	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł	$\vdash$	96	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		146	+	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$
_	46	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	ł	$\vdash$	97	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		146	+	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$
_	48	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	+	⊢	+	1	$\vdash$	1	$\vdash$	98	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\rightarrow$	$\dashv$	ŀ		148	+	+	+	+	+	1	Н	$\vdash$
_	49	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+	-	1	$\vdash$	99	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		149	+	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$
_	50	$\vdash$	Н	Н	Н	t	$\vdash$	+	+	$\vdash$	1		100	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		150	+	+	$^{+}$	+	+	+	Н	$\vdash$
	~~	_		_	_	_	_	_	_			-										- 1										